



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
<b>01</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>											
01.01	DER-ES	41500	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES	M2	36,00	274,52	9.882,72	27,72		27,72	77,00%	7.609,69	0,00	7.609,69
01.02	DER-ES	41579	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MES	12,00	538,07	6.456,84	12,00		12,00	100,00%	6.456,84	0,00	6.456,84
01.03	DER-ES	42511	ALUGUEL DE CONTAINER P/ ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO TERM/ACUST., 2 LUMINÁRIAS, JANELA DE VIDRO, TOMADAS COMPUTADOR E TELEFONE	MES	12,00	725,42	8.705,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
01.04	DER-ES	41678	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO REFEITÓRIO SIMPLES, C/ 1 APARELHO DE AR CONDICIONADO, 2 LUMINÁRIAS E 2 JANELAS DE VIDRO	MES	12,00	788,46	9.461,52	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
01.05	DER-ES	41580	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 3 VASOS SANITÁRIOS, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, 5 CHUVEIROS, 2 VENEZIANAS E PISO ESPECIAL	MES	12,00	739,04	8.868,48	12,00		12,00	100,00%	8.868,48	0,00	8.868,48
01.06	DER-ES	100882	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINTÉTICO C/ H=40CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	635,00	185,29	117.659,15	470,00		470,00	74,02%	87.086,30	0,00	87.086,30
01.07	DER-ES	41501	REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M	M	25,00	54,55	1.363,75	25,00		25,00	100,00%	1.363,75	0,00	1.363,75
01.08	DER-ES	41499	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M	M	25,00	402,34	10.058,50	25,00		25,00	100,00%	10.058,50	0,00	10.058,50
01.09	DER-ES	41503	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG	M	20,00	535,95	10.719,00	20,00		20,00	100,00%	10.719,00	0,00	10.719,00
			<b>TOTAL DO ITEM 01</b>				<b>183.175,00</b>					<b>132.162,56</b>	-	<b>132.162,56</b>
<b>02</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>											
02.01	DER-ES	41544	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CARRETA PRANCHA (MÁXIMO)	H	10,50	524,60	5.508,30	10,50		10,50	100,00%	5.508,30	0,00	5.508,30
02.02	DER-ES	41545	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	6,00	273,61	1.641,66	4,50		4,50	75,00%	1.231,25	0,00	1.231,25
02.03	DER-ES	41546	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)	H	3,00	323,84	971,52	3,00		3,00	100,00%	971,52	0,00	971,52
02.04	DER-ES	41547	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO TANQUE (6.000 L) (MÁXIMO)	H	4,50	258,88	1.164,96	2,25		2,25	50,00%	582,48	0,00	582,48
02.05	DER-ES	41495	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER ATÉ 50 KM	UD	4,00	1.346,91	5.387,64	1,00		1,00	25,00%	1.346,91	0,00	1.346,91
			<b>TOTAL DO ITEM 02</b>				<b>14.674,08</b>					<b>9.640,46</b>	-	<b>9.640,46</b>
<b>03</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
<b>03.01</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>											
03.01.01	DER-ES	40164	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES	M2	385,00	55,12	21.221,20	385,00		385,00	100,00%	21.221,20	0,00	21.221,20
03.01.02	DER-ES	40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	2.584,00	31,64	81.757,76	1980,00		1980,00	76,63%	62.647,20	0,00	62.647,20
03.01.03	DER-EDIF	S010212	RETIRADA MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, INCLUINDO EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	285,80	12,94	3.698,25	285,80		285,80	100,00%	3.698,25	0,00	3.698,25
03.01.04	DER-EDIF	S010201	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	4.884,80	28,05	137.018,64	3257,00		3257,00	66,68%	91.358,86	0,00	91.358,86
03.01.05	DER-EDIF	S010219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033)	M3	15,61	375,19	5.856,71	14,89		14,89	95,40%	5.587,26	0,00	5.587,26
03.01.06	COMP	DEM-01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO. TUDO INCLuíDO.	UND	36,00	231,23	8.324,28	16,00		16,00	44,44%	3.699,68	0,00	3.699,68
03.01.07	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	2.165,46	65,54	141.924,24	1878,37		1878,37	86,74%	123.108,15	0,00	123.108,15

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato				Executado físico (quantidade)						Executado financeiro (R\$)				
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
<b>TOTAL DO ITEM 03.01</b>							<b>399.801,08</b>					<b>311.320,60</b>	-	<b>311.320,60</b>
<b>03.02</b>			<b>LIMPEZA</b>											
03.02.01	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	5.222,44	0,45	2.350,09	5022,44	5022,44	5022,44	96,17%	2.260,10	0,00	2.260,10
03.02.02	SICRO	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	17,00	115,81	1.968,77	10,00	10,00	10,00	58,82%	1.158,10	0,00	1.158,10
03.02.03	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	712,07	65,54	46.669,06	672,42		672,42	94,43%	44.070,23	0,00	44.070,23
<b>TOTAL DO ITEM 03.02</b>							<b>50.987,92</b>					<b>47.488,43</b>	-	<b>47.488,43</b>
<b>04</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>											
04.01	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.678,54	7,77	20.812,25	2266,80		2266,80	84,63%	17.613,04	0,00	17.613,04
04.02	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	3.325,65	69,80	232.130,37	3301,59		3301,59	99,28%	230.451,17	0,00	230.451,17
04.03	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	2.891,87	9,28	26.836,55	2870,65		2870,65	99,27%	26.639,63	0,00	26.639,63
04.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	9.675,92	4,10	39.671,27	8795,22		8795,22	90,90%	36.060,41	0,00	36.060,41
04.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	188.052,59	1,24	233.185,21	183965,07		183965,07	97,83%	228.116,69	0,00	228.116,69
04.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.218,70	1,56	6.581,17	3522,35		3522,35	83,49%	5.494,87	0,00	5.494,87
<b>TOTAL DO ITEM 04</b>							<b>559.216,82</b>					<b>544.375,81</b>	-	<b>544.375,81</b>
<b>05</b>			<b>DRENAGEM</b>											
05.01	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	32,38	81,11	2.626,34	23,01		23,01	71,06%	1.866,26	0,00	1.866,26
05.02	SICRO	1600404	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	793,00	11,40	9.040,20	300,00		300,00	37,83%	3.420,00	0,00	3.420,00
05.03	SICRO	4915634	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO ACIMA DE 1,00 ATÉ 1,50 M	M	100,00	73,73	7.373,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
05.04	DER-ES	40087	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA	UD	5,00	175,09	875,45	4,00		4,00	80,00%	700,36	0,00	700,36
05.05	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.601,00	7,77	20.209,77	2052,00		2052,00	78,89%	15.944,04	0,00	15.944,04
05.06	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.479,54	15,41	22.799,71	1342,39		1342,39	90,73%	20.686,20	0,00	20.686,20
05.07	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METÁLICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	2.601,00	28,34	73.712,34	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
05.08	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	113,00	238,48	26.948,24	113,00		113,00	100,00%	26.948,24	0,00	26.948,24
05.09	SICRO	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	754,00	443,95	334.738,30	571,00		571,00	75,73%	253.495,45	0,00	253.495,45
05.10	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	634,09	69,80	44.259,48	575,31		575,31	90,73%	40.156,57	0,00	40.156,57
05.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.633,45	4,10	6.697,14	1097,99		1097,99	67,22%	4.501,74	0,00	4.501,74
05.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.043,43	1,24	40.973,85	24872,70		24872,70	75,27%	30.842,14	0,00	30.842,14

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.678/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
05.13	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	614,09	1,56	957,98	211,51		211,51	34,44%	329,95	0,00	329,95
05.14	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA.	M3	230,83	65,54	15.128,59	49,02		49,02	21,24%	3.212,86	0,00	3.212,86
05.15	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4,00	787,37	3.149,48	1,00		1,00	25,00%	787,37	0,00	787,37
05.16	SICRO	2003678	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	2.396,17	35.942,55	15,00		15,00	100,00%	35.942,55	0,00	35.942,55
05.17	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	1.731,95	25.979,25	15,00		15,00	100,00%	25.979,25	0,00	25.979,25
05.18	SICRO	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19,00	1.106,65	21.026,35	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
05.19	SICRO	2003668	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	2.410,99	19.287,92	1,00	2,00	3,00	37,50%	2.410,99	4.821,98	7.232,97
05.20	SICRO	2019773	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - 100,0 X 16,0 X 15,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	M	310,00	360,33	111.702,30	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
05.21	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	19,00	1.904,68	36.188,92	19,00		19,00	100,00%	36.188,92	0,00	36.188,92
05.22	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	237.554,10	0,72	171.038,95	170190,34		170190,34	71,64%	122.537,06	0,00	122.537,06
05.23	DER-ES	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL D'ÁGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALERIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MES	4,00	7.418,07	29.672,28	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 05</b>							<b>1.060.328,39</b>					<b>625.949,95</b>	<b>4.821,98</b>	<b>630.771,93</b>
<b>06</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
06.01	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	446,59	13,09	5.845,86	446,59		446,59	100,00%	5.845,86	0,00	5.845,86
06.02	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA.	M3	446,59	65,54	29.269,50	446,59		446,59	100,00%	29.269,52	0,00	29.269,52
06.03	DER-ES	40757	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLO S/ MISTURA 100% P.I.	M3	1.611,19	26,33	42.422,63	1503,33		1503,33	93,31%	39.582,54	0,00	39.582,54
06.04	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.585,09	208,70	539.508,28	1819,63	57,06	1876,69	72,60%	379.756,53	11.909,05	391.665,58
06.05	DER-ES	40884	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (35 MPA), ESP.= 08 CM, COLCHÃO AREIA ESP.= 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA	M2	8.055,96	105,86	852.803,92	7181,81		7181,81	89,15%	760.265,88	0,00	760.265,88
06.06	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10.293,39	107,15	1.102.936,73	7166,35	570,63	7736,98	75,16%	767.874,41	61.143,38	829.017,79
06.07	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3,0CM	M2	5.037,97	152,74	769.499,53	3354,33	322,20	3676,53	72,98%	512.339,60	49.212,83	561.552,43
06.08	DER-ES	40912	LADRILHO HIDRÁULICO (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	400,98	109,73	43.999,53	400,98		400,98	100,00%	43.999,53	0,00	43.999,53
06.09	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARUIPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	1.858,97	583,62	1.084.932,07	691,27		691,27	37,19%	403.437,83	0,00	403.437,83
06.10	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	3.684,81	79,42	292.647,61	1870,00		1870,00	50,75%	148.515,40	0,00	148.515,40
06.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6.032,89	4,10	24.734,84	4359,86	119,83	4479,69	74,25%	17.875,41	491,31	18.366,72
06.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	154.928,87	1,24	192.111,79	110620,06	3.019,77	113639,84	73,35%	137.168,88	3.744,52	140.913,40
06.13	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.108,54	0,50	2.054,27	3662,72		3662,72	89,15%	1.831,38	0,00	1.831,38

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
06.14	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	169.244,30	1,34	226.787,36	23306,59		23306,59	13,77%	31.230,82	0,00	31.230,82
<b>TOTAL DO ITEM 06</b>							<b>5.209.553,92</b>					<b>3.278.993,59</b>	<b>126.501,09</b>	<b>3.405.494,68</b>
<b>07</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>											
<b>07.01</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>											
07.01.01	DER-ES	40926	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS, TAXA=0,80 L/M²	M2	754,55	31,21	23.549,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
07.01.02	DER-ES	42524	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO - 5 ANOS ( POR EXTRUSÃO)	M2	22,94	125,39	2.876,44	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
07.01.03	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 3 ANOS, TAXA=3,0 KG/M² MATERIAL TERMOPLÁSTICO )	M2	318,86	50,56	16.121,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
07.01.04	DER-ES	60004	TR-203-00 (COMERCIAL - CAMINHÃO CARROCERIA) (XP=93,5KM / XR=KM) FORNECEDOR DE INSUMOS DE SINALIZAÇÃO -> CANTEIRO	T	0,51	108,45	55,30	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
07.01.05	DER-ES	40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	26,90	734,61	19.761,00	1,96		1,96	7,30%	1.442,41	0,00	1.442,41
<b>TOTAL DO ITEM 07.01</b>							<b>62.363,80</b>					<b>1.442,41</b>	<b>-</b>	<b>1.442,41</b>
<b>07.02</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE OBRAS</b>											
07.02.01	DER-ES	42046	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UD	30,00	166,54	4.996,20	30,00		30,00	100,00%	4.996,20	0,00	4.996,20
07.02.02	DER-ES	40936	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	M2	50,00	909,37	45.468,50	46,74	2,50	49,24	98,48%	42.503,95	2.273,43	44.777,38
07.02.03	DER-ES	41202	SINALIZAÇÃO NOTURNA ( FIO COM LÂMPADA E BALDE ), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.687,77	35,03	59.122,58	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
07.02.04	DER-ES	41359	TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	M	1.687,77	20,79	35.088,73	1687,77		1687,77	100,00%	35.088,74	0,00	35.088,74
<b>TOTAL DO ITEM 07.02</b>							<b>144.676,01</b>					<b>82.588,89</b>	<b>2.273,43</b>	<b>84.862,32</b>
<b>08</b>			<b>ABRIGOS SALVA VIDAS → 02 MÓDULOS</b>											
<b>08.01</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
08.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	30,53	7,77	237,21	28,22		28,22	92,42%	219,25	0,00	219,25
08.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T) AF_07/2020	T	60,01	4,10	246,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	798,13	1,24	989,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	54,01	1,56	84,25	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.01.05	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	22,32	31,63	705,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.01.06	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	26,09	15,41	402,04	26,00		26,00	99,64%	400,61	0,00	400,61
<b>TOTAL DO ITEM 08.01</b>							<b>2.665,20</b>					<b>619,86</b>	<b>-</b>	<b>619,86</b>
<b>08.02</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>											
08.02.01	DER-EDIF	S040250	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2,5X30,0CM, LEVANDO-SE EM CONTA UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	8,32	111,14	924,68	4,16		4,16	50,00%	462,34	0,00	462,34

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato				Executado físico (quantidade)							Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
08.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	0,68	644,14	438,01	0,34		0,34	49,71%	217,72	0,00	217,72
08.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	84,00	12,03	1.010,52	42,00		42,00	50,00%	505,26	0,00	505,26
08.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	46,00	13,00	598,00	23,00		23,00	50,00%	299,00	0,00	299,00
08.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	3,76	845,25	3.178,14	1,88		1,88	50,00%	1.589,07	0,00	1.589,07
<b>TOTAL DO ITEM 08.02</b>							<b>6.149,35</b>					<b>3.073,39</b>	-	<b>3.073,39</b>
<b>08.03</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>											
08.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	222,48	131,69	29.298,39	30,26		30,26	13,60%	3.984,94	0,00	3.984,94
08.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	1.024,66	12,03	12.326,65	64,65		64,65	6,31%	777,78	0,00	777,78
08.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	464,17	13,00	6.034,21	66,70		66,70	14,37%	867,16	0,00	867,16
08.03.04	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	33,33	2,46	81,99	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.03.05	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	19,96	785,92	15.686,96	2,27		2,27	11,37%	1.784,04	0,00	1.784,04
<b>TOTAL DO ITEM 08.03</b>							<b>63.428,20</b>					<b>7.413,92</b>	-	<b>7.413,92</b>
<b>08.04</b>			<b>PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS</b>											
08.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	121,28	81,04	9.828,53	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	48,96	10,42	510,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.04</b>							<b>10.338,69</b>					-	-	-
<b>08.05</b>			<b>PISOS</b>											
08.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESURA 3CM	M2	49,36	26,32	1.299,15	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.05</b>							<b>1.299,15</b>					-	-	-
<b>08.06</b>			<b>COBERTURA</b>											
08.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP. 3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	33,33	317,41	10.579,27	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.06.02	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	33,32	99,33	3.309,67	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.06</b>							<b>13.888,94</b>					-	-	-
<b>08.07</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>											
08.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESURA 5 MM	M2	255,04	7,82	1.994,41	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESURA 20 MM	M2	152,04	43,42	6.601,57	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESURA 25 MM	M2	103,00	76,20	7.848,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato				Executado físico (quantidade)						Executado financeiro (R\$)				
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
08.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	128,20	23,25	2.980,65	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMÃO DE TINTA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	128,20	33,12	4.245,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM, TUDO INCLUIDO.	M2	30,76	80,06	2.462,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO, TUDO INCLUIDO.	M2	121,28	216,80	26.293,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.07</b>							<b>52.427,35</b>					-	-	-
<b>08.08</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS</b>											
08.08.01	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	49,36	245,05	12.095,66	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.08.02	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	43,08	61,68	2.657,17	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.08.03	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	20,36	61,61	1.254,37	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.08</b>							<b>16.007,20</b>					-	-	-
<b>08.09</b>			<b>TETOS E FORROS</b>											
08.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	50,40	59,54	3.000,81	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.09.02	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	21,90	1.103,76	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.09.03	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMÃOS DE TINTA LATEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	33,87	1.707,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.09</b>							<b>5.811,61</b>					-	-	-
<b>08.10</b>			<b>ESQUADRIAS</b>											
<b>08.10.01</b>			<b>PORTAS</b>											
08.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	8,82	1.118,03	9.861,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.10.01</b>							<b>9.861,02</b>					-	-	-
<b>08.10.02</b>			<b>JANELAS</b>											
08.10.02.01	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	492,36	354,49	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.10.02.02	DER-EDIF	S080102	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA	M2	0,68	317,96	216,21	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.10.02.03	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	8,40	891,00	7.484,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.10.02.04	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUIDO.	M2	12,57	794,98	9.992,89	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.10.02</b>							<b>18.047,99</b>					-	-	-
<b>08.11</b>			<b>DIVISÓRIAS E BANCADAS</b>											
08.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	1,00	506,25	506,25	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.11</b>							<b>506,25</b>					-	-	-

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>  
 Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.678/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato									Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
<b>08.12</b>			<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>											
08.12.01	DER-EDIF	S170115	CUBA LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, 30CM, L-41, COMPLETA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	2,00	416,82	833,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.12.02	DER-EDIF	S170353	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO LINHA ANTI-VANDALISMO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	655,42	1.310,84	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.12.03	DER-EDIF	S170126	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P510, INCL. ASSENTO POLÍESTER, REF AP51, MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE, SEM ABERTURA	UND	2,00	3.663,21	7.326,42	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.12.04	COMP	CP-01	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.	UND	2,00	102,97	205,94	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.12.05	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	93,69	187,38	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.12.06	COMP	CP-02	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.	UND	2,00	102,97	205,94	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.12.07	DER-EDIF	S170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	383,10	766,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.12.08	COMP	MOB-04	ESCALADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1" E 3/4", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, TUDO INCLUÍDO.	M	12,20	335,91	4.098,10	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
			<b>TOTAL DO ITEM 08.12</b>				<b>14.934,46</b>							
<b>08.13</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>											
08.13.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	14,80	754,04	11.159,79	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.13.02	COMP	ACE-05	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO PARA SALVA VIDAS.	UND	2,00	3.381,76	6.763,52	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
			<b>TOTAL DO ITEM 08.13</b>				<b>17.923,31</b>							
<b>08.14</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											
<b>08.14.01</b>			<b>ADAPTADORES E REGISTROS</b>											
08.14.01.01	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	173,58	347,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.14.01.02	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	2,00	81,25	162,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.14.01.03	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	4,00	69,29	277,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.14.01.04	DER-EDIF	S140201	PADRÃO DE ENTRADA DS AGUA COM CAVALETE DE PVC PARA HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4" - PADRÃO 1C DA CESAN. INSTALADO EM VÃO DE MURO PROTEGIDO COM GRADEAMENTO. INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO, TUBULIAÇÃO, CONEXÕES E REGISTRO. CONFERRIR	UND	2,00	445,66	891,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
			<b>TOTAL DO ITEM 08.14.01</b>				<b>1.678,14</b>							
<b>08.14.02</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>											
08.14.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,12	25,94	29,05	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.14.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,86	31,11	1.084,49	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.14.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,46	39,62	652,14	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
			<b>TOTAL DO ITEM 08.14.02</b>				<b>1.765,68</b>							
<b>08.14.03</b>			<b>RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA</b>											
08.14.03.01	DER-EDIF	S170547	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 310L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM P/ APOIO, EXCLUSIVE FLANGE E TORNEIRA DE BÓIA	UND	2,00	712,00	1.424,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
08.14.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	51,24	102,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 08.14.03</b>							<b>1.526,48</b>						-	-	-
<b>08.14.04 INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>															
08.14.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,04	44,57	135,49	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.14.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,94	56,06	725,41	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.14.04.03	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,76	95,17	1.119,19	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.14.04.04	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ INCL. ESCAVACÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	2,00	869,33	1.738,66	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.14.04.05	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	58,19	116,38	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 08.14.04</b>							<b>3.835,13</b>						-	-	-
<b>08.14.05 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>															
08.14.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,30	81,07	835,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.14.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,92	95,17	373,06	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.14.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	56,99	113,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 08.14.05</b>							<b>1.322,06</b>						-	-	-
<b>08.15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>															
<b>08.15.01 ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>															
08.15.01.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	86,12	21,60	1.860,19	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.15.01.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	12,00	28,18	338,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 08.15.01</b>							<b>2.198,35</b>						-	-	-
<b>08.15.02 CAIXAS E PASSAGEM</b>															
08.15.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	28,00	11,50	322,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.15.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	19,48	194,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 08.15.02</b>							<b>516,80</b>						-	-	-
<b>08.15.03 FIOS E CABOS</b>															
08.15.03.01	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	428,00	9,01	3.856,28	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.15.03.02	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	M	18,00	28,91	520,38	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
08.15.03.03	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	36,00	29,37	1.057,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato									Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
<b>TOTAL DO ITEM 08.15.03</b>							<b>5.433,98</b>					-	-	-
<b>08.15.04</b>			<b>QUADROS E PADRÕES</b>											
08.15.04.01	COMP	ELE-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 18 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	159,65	319,30	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.04.02	COMP	PAD-04	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO CLASSE U	UND	2,00	3.058,91	6.117,82	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.15.04</b>							<b>6.437,12</b>					-	-	-
<b>08.15.05</b>			<b>DISJUNTORES, IDR E DPS</b>											
08.15.05.01	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	26,99	53,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.05.02	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	4,00	26,99	107,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.05.03	DER-EDIF	S151318	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	36,64	73,28	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.05.04	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	2,00	122,69	245,38	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.05.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	163,76	655,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.15.05</b>							<b>1.135,64</b>					-	-	-
<b>08.15.06</b>			<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>											
08.15.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	166,83	333,66	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.06.02	COMP	ELE-08	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 18W INTEGRADO.	UND	4,00	51,12	204,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.06.03	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	2,00	67,33	134,66	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.06.04	COMP	ELE-03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTERTURIZADO (PRISMÁTICO), COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO	UND	2,00	346,32	692,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.15.06</b>							<b>1.365,44</b>					-	-	-
<b>08.15.07</b>			<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>											
08.15.07.01	DER-EDIF	S180207	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V E UMA TOMADA 3 POLOS 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, NBR 14136, LINHA BRANCA, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	75,15	150,30	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.07.02	DER-EDIF	S180206	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	4,00	52,46	209,84	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.07.03	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	6,00	41,71	250,26	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.07.04	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	44,84	538,08	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.07.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	69,34	138,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
08.15.07.06	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	53,49	106,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 08.15.07</b>							<b>1.394,14</b>					-	-	-
<b>09</b>			<b>GUARDERIA PESCADORES</b>											

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

Referência: MAIO - 2023

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.183.675/0001-62

BDI = 31,01%

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
<b>09.01</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
09.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	7,06	7,77	54,85	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T	6,87	4,10	28,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	91,37	1,24	113,29	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6,18	1,56	9,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2,48	15,41	38,21	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
			<b>TOTAL DO ITEM 09.01</b>				<b>244,15</b>							
<b>09.02</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>											
09.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	22,00	97,41	2.143,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	0,68	644,14	438,01	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	45,73	12,03	550,13	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	79,81	13,00	1.037,53	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	3,90	845,25	3.296,47	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
			<b>TOTAL DO ITEM 09.02</b>				<b>7.465,16</b>							
<b>09.03</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>											
09.03.01	DER-EDIF	S040339	FÔRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESEFORMA)	M2	8,50	131,69	1.119,36	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	17,13	12,03	206,07	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	41,91	13,00	544,83	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	0,77	785,92	605,15	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. TUDO INCLUIDO.	M2	40,95	184,37	7.549,95	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
			<b>TOTAL DO ITEM 09.03</b>				<b>10.025,36</b>							
<b>09.04</b>			<b>PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS</b>											
09.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	2,80	81,04	226,91	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
			<b>TOTAL DO ITEM 09.04</b>				<b>226,91</b>							
<b>09.05</b>			<b>COBERTURA</b>											
09.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	501,76	23,77	11.926,83	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
09.05.02	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACUSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/SOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA	M2	35,76	301,62	10.785,93	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato									Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
09.05.03	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	74,27	594,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.05.04	DER-EDIF	S090312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	17,96	283,05	5.055,27	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.05.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,16	99,33	2.697,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.05</b>							<b>31.059,99</b>					-	-	-
<b>09.06</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>											
09.06.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM.	M2	5,60	7,82	43,79	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.06.02	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM.	M2	4,14	76,20	315,46	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.06.03	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	4,14	33,12	137,11	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.06.04	COMP	REV-07	REVESTIMENTO DE MADEIRA DE LEI ANGELIN OU CEDRO, EM RÉGUAS COM 20 A 25 CM DE LARGURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO.	M2	18,98	313,93	5.958,39	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.06.05	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	13,81	361,13	4.987,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.06.06	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	1,08	361,13	390,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.06</b>							<b>11.831,97</b>					-	-	-
<b>09.07</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS</b>											
09.07.01	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	0,60	361,13	216,67	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.07.02	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/IPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	41,05	583,62	23.957,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.07</b>							<b>24.174,27</b>					-	-	-
<b>09.08</b>			<b>TETOS E FORROS</b>											
09.08.01	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	38,31	203,29	7.788,03	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.08</b>							<b>7.788,03</b>					-	-	-
<b>09.09</b>			<b>ESQUADRIAS</b>											
<b>09.09.01</b>			<b>PORTAS</b>											
09.09.01.01	COMP	ESQ-06	PORTAO EM INOX COM 2 FOLHAS, DE ABRIR 0,93 X1,10M CADA, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES.	UND	2,00	787,54	1.575,08	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.09.01</b>							<b>1.575,08</b>					-	-	-
<b>09.09.02</b>			<b>GUARDA-CORPO</b>											
09.09.02.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	20,15	754,04	15.193,90	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.09.02</b>							<b>15.193,90</b>					-	-	-
<b>09.10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											
<b>09.10.01</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>											

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>  
 Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato				Executado físico (quantidade)							Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
09.10.01.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,55	81,07	1.098,49	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.10.01.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,96	95,17	186,53	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.10.01.03	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVACÃO E REATERRO	UND	1,00	861,51	861,51	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.10.01.04	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	56,99	113,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.10.01</b>							<b>2.260,51</b>							
<b>09.11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
<b>09.11.01</b>			<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>											
09.11.01.01	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	3,00	28,18	84,54	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.11.01.02	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,50	21,60	291,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.11.01</b>							<b>376,14</b>							
<b>09.11.02</b>			<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>											
09.11.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	1,00	11,50	11,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.11.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	19,48	116,88	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.11.02.03	DER-EDIF	S150634	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND	1,00	181,67	181,67	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.11.02</b>							<b>310,05</b>							
<b>09.11.03</b>			<b>FIOS E CABOS</b>											
09.11.03.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	9,00	29,37	264,33	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.11.03.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM2	M	78,00	9,01	702,78	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.11.03</b>							<b>967,11</b>							
<b>09.11.04</b>			<b>QUADROS E PADRÕES</b>											
09.11.04.01	COMP	ELE-30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO PARA 06 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	137,89	137,89	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.11.04.02	COMP	PAD-02	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO POSTE DUPLO T	UND	1,00	4.148,71	4.148,71	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.11.04</b>							<b>4.286,60</b>							
<b>09.11.05</b>			<b>DISJUNTORES, IDR E DPS</b>											
09.11.05.01	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	26,99	53,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
09.11.05.02	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	163,76	163,76	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 09.11.05</b>							<b>217,74</b>							
<b>09.11.06</b>			<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>											

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>  
 Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

Referência: MAIO - 2023

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.183.675/0001-62

BDI = 31,01%

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
09.11.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	166,83	1.000,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 09.11.06</b>							<b>1.000,98</b>								
09.11.07			<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>												
09.11.07.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	1,00	41,71	41,71	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 09.11.07</b>							<b>41,71</b>								
10			<b>QUIOSQUES → 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 + 01 MÓDULO QUIOSQUE 02 COM BANHEIRO E RESTAURANTE COBERTO</b>												
10.01			<b>QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)</b>												
10.01.01			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>												
10.01.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11.157,78	7,77	86.695,95	215,03		215,03	1,93%	1.670,79	0,00	1.670,79	
10.01.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T) AF_07/2020	T	54,72	4,10	224,35	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	727,78	1,24	902,44	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	49,25	1,56	76,83	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	11.121,30	15,41	171.379,23	201,69		201,69	1,81%	3.108,03	0,00	3.108,03	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.01</b>							<b>259.278,80</b>						<b>4.778,82</b>		<b>4.778,82</b>
10.01.02			<b>INFRAESTRUTURA</b>												
10.01.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	263,36	97,41	25.653,89	79,56		79,56	30,21%	7.749,93	0,00	7.749,93	
10.01.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	9,50	644,14	6.119,33	3,56		3,56	37,52%	2.295,72	0,00	2.295,72	
10.01.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	544,00	12,03	6.544,32	204,00		204,00	37,50%	2.454,12	0,00	2.454,12	
10.01.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	1.932,00	13,00	25.116,00	724,50		724,50	37,50%	9.418,50	0,00	9.418,50	
10.01.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	36,48	845,25	30.834,72	13,35		13,35	36,60%	11.284,08	0,00	11.284,08	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.02</b>							<b>94.268,26</b>						<b>33.202,35</b>		<b>33.202,35</b>
10.01.03			<b>SUPRAESTRUTURA</b>												
10.01.03.01	DER-EDIF	S040339	FÔRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFÔRMA)	M2	1.102,96	131,69	145.248,80	324,04		324,04	29,38%	42.672,82	0,00	42.672,82	
10.01.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	3.066,40	12,03	36.888,79	819,90		819,90	26,74%	9.863,40	0,00	9.863,40	
10.01.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	2.280,00	13,00	29.640,00	658,79		658,79	28,89%	8.564,24	0,00	8.564,24	
10.01.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG	850,40	13,05	11.097,72	245,48		245,48	28,87%	3.203,56	0,00	3.203,56	
10.01.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	411,13	2,46	1.011,37	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)				
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
10.01.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.278,60	19,34	24.728,12	373,45		373,45	29,21%	7.222,60	0,00	7.222,60	
10.01.03.07	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLuíDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	69,36	785,92	54.511,41	32,24		32,24	46,48%	25.334,75	0,00	25.334,75	
10.01.03.08	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	16.176,40	23,77	384.513,02	87,22		87,22	0,54%	2.073,12	0,00	2.073,12	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.03</b>							<b>687.639,23</b>					<b>98.934,49</b>	<b>-</b>	<b>98.934,49</b>	
<b>10.01.04</b>			<b>PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS</b>												
10.01.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM. C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	616,40	81,04	49.953,05	225,28		225,28	36,55%	18.256,86	0,00	18.256,86	
10.01.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	399,36	10,42	4.161,33	78,40		78,40	19,63%	816,92	0,00	816,92	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.04</b>							<b>54.114,38</b>					<b>19.073,78</b>	<b>-</b>	<b>19.073,78</b>	
<b>10.01.05</b>			<b>PISOS</b>												
10.01.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	129,68	26,32	3.413,17	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.05</b>							<b>3.413,17</b>								
<b>10.01.06</b>			<b>COBERTURA</b>												
10.01.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT	M2	107,88	317,41	34.242,19	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.06.02	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	209,28	70,38	14.729,12	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.06.03	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	38,40	47,96	1.841,66	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.06.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,12	244,78	11.534,03	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.06.05	COMP	CP-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	290,88	393,92	114.583,44	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.06.06	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	290,88	301,62	87.735,22	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.06</b>							<b>264.665,66</b>								
<b>10.01.07</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>												
10.01.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	1.377,32	7,82	10.770,64	182,01		182,01	13,21%	1.423,33	0,00	1.423,33	
10.01.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	1.343,88	43,42	58.351,26	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	33,44	76,20	2.548,12	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	33,44	23,25	777,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMÃO DE TINTA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	33,44	33,12	1.107,53	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM, TUDO INCLuíDO.	M2	507,56	80,06	40.635,25	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA  
MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA  
CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES

CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

Referência: MAIO - 2023



**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato				Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)							
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
10.01.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO, TUDO INCLUIDO.	M2	246,88	216,80	53.523,58	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.07.08	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	338,88	361,13	122.379,73	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.07.09	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	26,80	361,13	9.678,28	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.07.10	COMP	REV-02	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCA DE REFERÊNCIA CERAL OU EQUIVALENTE	M2	77,60	195,45	15.166,92	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.07.11	COMP	REV-03	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TÁBUA MACHEADA 6 1/2"X7/8" CUMARU OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	146,16	261,81	38.266,14	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.07</b>							<b>353.204,93</b>					<b>1.423,33</b>	<b>-</b>	<b>1.423,33</b>
<b>10.01.08</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS</b>											
10.01.08.01	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	215,60	152,74	32.930,74	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.08.02	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	129,68	245,05	31.778,08	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.08.03	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	40,56	361,13	14.647,43	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.08.04	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/IPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	323,20	583,62	188.625,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.08.05	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	159,52	61,68	9.839,19	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.08.06	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	6,40	61,61	394,30	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.08</b>							<b>278.215,72</b>							
<b>10.01.09</b>			<b>TETOS E FORROS</b>											
10.01.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	112,72	59,54	6.711,34	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.09.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	143,76	7,82	1.124,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.09.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	112,72	76,20	8.589,26	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.09.04	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA, REFERENCIA SUVINIL, CORAL, METALTEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMAÓ DE LIQUIDO SELADOR PVA REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALTEX OU EQUIVALENTE	M2	112,72	21,90	2.468,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.09.05	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMAOS DE TINTA LATEX PREMIUM, REFERENCIA SUVINIL, CORAL E METALTEX, INCLUSIVE UMA DEMAÓ DE LIQUIDO SELADOR PVA REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALTEX OU EQUIVALENTE	M2	112,72	33,87	3.817,82	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.09.06	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	31,04	43,42	1.347,75	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.09.07	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	31,04	80,06	2.485,06	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.01.09.08	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	310,72	203,29	63.166,26	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.09</b>							<b>89.710,25</b>							
<b>10.01.10</b>			<b>ESQUADRIAS</b>											
<b>10.01.10.01</b>			<b>PORTAS</b>											
10.01.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	13,44	1.118,03	15.026,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
10.01.10.01.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUIDO.	M2	8,00	567,52	4.540,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.10.01</b>							<b>19.566,48</b>						-	-	-
<b>10.01.10.02</b>			<b>JANELAS</b>												
10.01.10.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUIDO.	M2	86,80	794,98	69.004,26	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.10.02.02	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	34,56	492,36	17.015,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.10.02.03	COMP	ESQ-01	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO, DIMENSÕES: 0,80X0,50M.	UND	8,00	594,50	4.756,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.10.02.04	COMP	ESQ-05	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO - ESPESURA 6MM.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	32,83	672,72	22.085,39	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.10.02</b>							<b>112.861,61</b>						-	-	-
<b>10.01.11</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>												
10.01.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESURA DE 2 CM	M2	22,64	506,25	11.461,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.11.02	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	217,64	754,04	164.109,26	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.11</b>							<b>175.570,76</b>						-	-	-
<b>10.01.12</b>			<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>												
10.01.12.01	DER-EDIF	S170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	16,00	596,76	9.548,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.01.12.02	DER-EDIF	S170315	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	16,00	270,26	4.324,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.01.12</b>							<b>13.872,32</b>						-	-	-
<b>10.02</b>			<b>QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)</b>												
<b>10.02.01</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>												
10.02.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.789,44	7,77	21.673,94	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.02.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T	13,68	4,10	56,08	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.02.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	181,94	1,24	225,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.02.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12,31	1,56	19,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.02.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2.780,32	15,41	42.844,73	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.01</b>							<b>64.819,55</b>						-	-	-
<b>10.02.02</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>												
10.02.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	65,84	97,41	6.413,47	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.02.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	2,38	644,14	1.533,05	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
10.02.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	136,00	12,03	1.636,08	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	483,00	13,00	6.279,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	9,12	845,25	7.708,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.02</b>							<b>23.570,28</b>							
			<b>SUPRAESTRUTURA</b>											
10.02.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	275,74	131,69	36.312,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	766,60	12,03	9.222,19	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	570,00	13,00	7.410,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG	212,60	13,05	2.774,43	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	102,78	2,46	252,83	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	319,65	19,34	6.182,03	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.03.07	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	17,34	785,92	13.627,85	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.03.08	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	4.044,10	23,77	96.128,25	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.03</b>							<b>171.909,78</b>							
			<b>PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS</b>											
10.02.04.01	DER-EDIF	S050602	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C/ RESIST. MINIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, SI/REV. 14CM	M2	141,78	98,83	14.012,11	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	74,88	10,42	780,24	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.04</b>							<b>14.792,35</b>							
			<b>PISOS</b>											
10.02.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	25,21	26,32	663,52	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.05</b>							<b>663,52</b>							
			<b>COBERTURA</b>											
10.02.06.01	DER-EDIF	S100208	INDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFALTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MIN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT	M2	27,03	317,41	8.579,59	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.06.02	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	42,28	70,38	2.975,66	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.06.03	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	16,40	47,96	786,54	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.06.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,16	244,78	5.669,10	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.06.05	COMP	CP-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	47,46	393,92	18.695,44	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>  
 Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
10.02.06.06	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP: 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,46	301,62	14.314,88	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.06</b>							<b>51.021,21</b>							
<b>10.02.07</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>											
10.02.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	340,25	7,82	2.660,75	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	306,81	43,42	13.321,69	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	8,36	76,20	637,03	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	8,36	23,25	194,37	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMÃO DE TINTA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	8,36	33,12	276,88	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x61 CM, TUDO INCLUIDO.	M2	107,58	80,06	8.612,85	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO, TUDO INCLUIDO.	M2	61,31	216,80	13.292,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.08	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	84,80	361,13	30.623,82	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.09	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	6,24	361,13	2.253,45	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.10	COMP	REV-02	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCA DE REFERÊNCIA CERAL OU EQUIVALENTE	M2	17,37	195,45	3.394,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.07.11	COMP	REV-03	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TÁBUA MACHEADA 6 1/2"X7/8" CUMARU OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	29,51	261,81	7.726,01	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.07</b>							<b>82.993,81</b>							
<b>10.02.08</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS</b>											
10.02.08.01	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3,0CM	M2	51,59	152,74	7.879,85	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.08.02	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO AC-III E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	25,21	245,05	6.177,71	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.08.03	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARUIPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	53,25	583,62	31.077,76	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.08.04	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	16,85	61,68	1.039,30	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.08.05	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	1,21	361,13	436,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.08.06	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	7,27	361,13	2.625,41	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.08.07	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	1,60	61,61	98,57	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.08</b>							<b>49.335,56</b>							
<b>10.02.09</b>			<b>TETOS E FORROS</b>											
10.02.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	22,22	59,54	1.322,97	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.09.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	28,31	7,82	221,38	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
10.02.09.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	22,22	76,20	1.693,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.09.04	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA, REFERENCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMAÓ DE LIQUIDO SELADOR PVA REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	22,22	21,90	486,61	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.09.05	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMAOS DE TINTA LATEX PREMIUM, REFERENCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMAÓ DE LIQUIDO SELADOR PVA REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	22,22	33,87	752,59	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.09.06	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	6,09	43,42	264,42	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.09.07	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	6,09	80,06	487,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.09.08	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	51,03	203,29	10.373,88	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.09</b>							<b>15.602,57</b>					-	-	-
10.02.10			<b>ESQUADRIAS</b>											
10.02.10.01			<b>PORTAS</b>											
10.02.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	3,36	1.118,03	3.756,58	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.10.01.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUIDO.	M2	2,00	567,52	1.135,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.10.01</b>							<b>4.891,62</b>					-	-	-
10.02.10.02			<b>JANELAS</b>											
10.02.10.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, TUDO INCLUIDO.	M2	17,38	794,98	13.816,75	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.10.02.02	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	7,20	492,36	3.544,99	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.10.02.03	COMP	ESQ-01	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO, DIMENSÕES: 0,80X0,50M.	UND	0,80	594,50	475,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.10.02.04	COMP	ESQ-05	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,84	672,72	4.601,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.10.02</b>							<b>22.438,74</b>					-	-	-
10.02.11			<b>DIVISÓRIAS</b>											
10.02.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	19,77	506,25	10.008,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.11.02	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	91,42	754,04	68.934,33	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.11</b>							<b>78.942,89</b>					-	-	-
10.02.12			<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>											
10.02.12.01	DER-EDIF	S170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	4,00	596,76	2.387,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.02.12.02	DER-EDIF	S170315	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	4,00	270,26	1.081,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.02.12</b>							<b>3.468,08</b>					-	-	-
10.03			<b>BANHEIRO DOS QUIOSQUES → 05 MÓDULOS</b>											



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

Referência: MAIO - 2023

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.183.675/0001-62

BDI = 31,01%

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
<b>10.03.01</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
10.03.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	38,72	7,77	300,85	38,72		38,72	100,00%	300,86	0,00	300,86
10.03.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	24,26	4,10	99,46	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.03.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	322,66	1,24	400,09	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.03.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21,83	1,56	34,05	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.03.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	22,55	15,41	347,49	22,55		22,55	100,00%	347,50	0,00	347,50
			<b>TOTAL DO ITEM 10.03.01</b>				<b>1.181,94</b>					<b>648,36</b>	<b>-</b>	<b>648,36</b>
<b>10.03.02</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>											
10.03.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	45,00	97,41	4.383,45	18,00		18,00	40,00%	1.753,38	0,00	1.753,38
10.03.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,92	644,14	2.525,02	1,57		1,57	40,00%	1.010,02	0,00	1.010,02
10.03.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	523,14	12,03	6.293,37	184,91		184,91	35,35%	2.224,48	0,00	2.224,48
10.03.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	204,16	13,00	2.654,08	81,66		81,66	40,00%	1.061,62	0,00	1.061,62
10.03.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	12,25	845,25	10.354,31	4,90		4,90	40,00%	4.141,72	0,00	4.141,72
			<b>TOTAL DO ITEM 10.03.02</b>				<b>26.210,23</b>					<b>10.191,22</b>	<b>-</b>	<b>10.191,22</b>
<b>10.03.03</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>											
10.03.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM FUCAI IPTO E DESFORMA)	M2	479,10	131,69	63.092,67	195,52		195,52	40,81%	25.748,02	0,00	25.748,02
10.03.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	2.731,91	12,03	32.864,87	1130,15		1130,15	41,37%	13.595,67	0,00	13.595,67
10.03.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	1.568,72	13,00	20.393,36	543,65		543,65	34,66%	7.067,46	0,00	7.067,46
10.03.03.04	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	129,36	2,46	318,22	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.03.03.05	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	402,31	19,34	7.780,67	138,21		138,21	34,35%	2.672,96	0,00	2.672,96
10.03.03.06	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	66,85	785,92	52.538,75	19,62		19,62	29,35%	15.419,75	0,00	15.419,75
			<b>TOTAL DO ITEM 10.03.03</b>				<b>176.988,54</b>					<b>64.503,86</b>	<b>-</b>	<b>64.503,86</b>
<b>10.03.04</b>			<b>PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS</b>											
10.03.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES 5 REV. 4CM	M2	553,00	81,04	44.815,12	245,18		245,18	44,34%	19.869,38	0,00	19.869,38
10.03.04.02	DER-EDIF	S050606	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, ASSENTADOS C/ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA TRAÇO 1:0.5:8, ESP. DAS JUNTAS 12MM E ESP. DAS PAREDES 5 REV/ESTIMENTO 10CM (BLOCO COMPRADO NA FÁBRICA POSTO ORLA)	M2	7,80	77,16	601,84	1,56		1,56	20,00%	120,37	0,00	120,37
10.03.04.03	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	126,20	10,42	1.315,00	50,48		50,48	40,00%	526,00	0,00	526,00
			<b>TOTAL DO ITEM 10.03.04</b>				<b>46.731,96</b>					<b>20.515,75</b>	<b>-</b>	<b>20.515,75</b>



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

Referência: MAIO - 2023

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.183.675/0001-62

BDI = 31,01%

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
<b>10.03.05</b>			<b>COBERTURA</b>											
10.03.05.01	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	93,00	273,97	25.479,21	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.05.02	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERIM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM.F. JUNTAS DILAT	M2	121,48	317,41	38.558,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.05.03	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,40	74,27	4.634,44	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.05.04	DER-EDIF	S090312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	23,25	283,05	6.580,91	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.05.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	89,20	99,33	8.860,23	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
			<b>TOTAL DO ITEM 10.03.05</b>				<b>84.113,75</b>							
<b>10.03.06</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>											
10.03.06.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	5.608,00	7,82	43.854,56	245,18	245,18	4,37%	1.917,31	0,00	1.917,31	
10.03.06.02	DER-EDIF	S120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	384,25	38,58	14.824,36	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.06.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	168,25	76,20	12.820,65	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.06.04	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMAOS DE TINTA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMAÓ DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	33,65	33,12	1.114,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.06.05	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	384,25	80,06	30.763,05	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
			<b>TOTAL DO ITEM 10.03.06</b>				<b>103.377,10</b>					<b>1.917,31</b>		<b>1.917,31</b>
<b>10.03.07</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS</b>											
10.03.07.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	93,55	26,32	2.462,23	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.07.02	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	93,55	200,68	18.773,61	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.07.03	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	155,00	61,68	9.560,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.07.04	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	25,00	61,61	1.540,25	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
			<b>TOTAL DO ITEM 10.03.07</b>				<b>32.336,49</b>							
<b>10.03.08</b>			<b>TETOS E FORROS</b>											
10.03.08.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	93,55	59,54	5.569,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.08.02	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA, REFERENCIA SUVINIL CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMAÓ DE LIQUIDO SELADOR PVA REFERÊNCIA SUVINIL CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	93,55	21,90	2.048,74	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.03.08.03	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMAOS DE TINTA LATEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMAÓ DE LIQUIDO SELADOR PVA REFERÊNCIA SUVINIL CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	93,55	33,87	3.168,53	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
			<b>TOTAL DO ITEM 10.03.08</b>				<b>10.787,23</b>							
<b>10.03.09</b>			<b>ESQUADRIAS</b>											
<b>10.03.09.01</b>			<b>PORTAS</b>											



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
10.03.09.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	46,55	1.118,03	52.044,29	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.03.09.01</b>							<b>52.044,29</b>						-	-	-
<b>10.03.09.02</b>			<b>JANELAS</b>												
10.03.09.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUIDO.	M2	23,68	794,98	18.825,12	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.09.02.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUIDO.	M2	10,94	567,52	6.208,66	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.03.09.02</b>							<b>25.033,78</b>						-	-	-
<b>10.03.10</b>			<b>DIVISÓRIAS E BANCADAS</b>												
10.03.10.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	11,05	506,25	5.594,06	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.10.02	SINAPI	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	M2	9,40	493,12	4.635,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.03.10</b>							<b>10.229,38</b>						-	-	-
<b>10.03.11</b>			<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>												
10.03.11.01	DER-EDIF	S170131	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa - REF L51 + CS 1V, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA, PARA PNE	UND	20,00	1.596,44	31.928,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.02	DER-EDIF	S170304	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIÂM. 1/2" PARA LAVATÓRIO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	20,00	244,27	4.885,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.03	DER-EDIF	S170136	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO, MARCA DE REF. DECA LINHA RAVENA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS DE EIXAÇÃO	UND	20,00	1.217,99	24.359,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.04	DER-EDIF	S170107	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS	UND	10,00	783,19	7.831,90	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.05	DER-EDIF	S170601	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 40 CM	UND	40,00	155,21	6.208,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.06	DER-EDIF	S170603	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 80 CM	UND	60,00	202,45	12.147,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.07	DER-EDIF	S170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	20,00	383,10	7.662,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.08	COMP	CP-01	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.	UND	20,00	102,97	2.059,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.09	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	93,69	1.873,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.10	COMP	CP-02	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.	UND	20,00	102,97	2.059,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.11	DER-EDIF	S080201	ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS	M2	4,80	690,07	3.312,33	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.03.11.12	DER-EDIF	S170114	BACIA SIFONADA INFANTIL DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS	UND	10,00	1.226,71	12.267,10	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.03.11</b>							<b>116.595,33</b>						-	-	-
<b>10.04</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "(QUIOSQUE 01 + BANHEIRO)" - 04 MÓDULOS</b>												
<b>10.04.01</b>			<b>ADAPTADORES E REGISTROS</b>												
10.04.01.01	COMP	CP-07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	8,00	1.080,79	8.646,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato				Executado físico (quantidade)							Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
10.04.01.02	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	32,00	173,58	5.554,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.01.03	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	16,00	81,25	1.300,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.01.04	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	8,00	69,29	554,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.01.05	DER-EDIF	S141522	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4")	UND	8,00	19,51	156,08	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.01.06	DER-EDIF	S142125	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA DE 32MMX1"	UND	32,00	28,55	913,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.04.01</b>							<b>17.124,88</b>							
<b>10.04.02</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>											
10.04.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,92	25,94	853,94	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	280,52	31,11	8.726,97	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,00	39,62	2.218,72	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.04.02</b>							<b>11.799,63</b>							
<b>10.04.03</b>			<b>RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA</b>											
10.04.03.01	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8,00	1.435,65	11.485,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	51,24	409,92	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.04.03</b>							<b>11.895,12</b>							
<b>10.04.04</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>											
10.04.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,28	44,57	903,87	10,00		10,00	49,31%	445,70	0,00	445,70
10.04.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	159,40	56,06	8.935,96	20,40		20,40	12,80%	1.143,62	0,00	1.143,62
10.04.04.03	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,12	81,07	1.387,91	8,00		8,00	46,73%	648,56	0,00	648,56
10.04.04.04	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	112,12	95,17	10.670,46	64,00		64,00	57,08%	6.090,88	0,00	6.090,88
10.04.04.05	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMAX=1M. C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ. INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO.	UND	8,00	869,33	6.954,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.04.06	DER-EDIF	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAR, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	8,00	698,11	5.584,88	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.04.07	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	58,19	931,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.04.04</b>							<b>35.368,76</b>					<b>8.328,76</b>		<b>8.328,76</b>
<b>10.04.05</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>											
10.04.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	63,08	81,07	5.113,89	30,00		30,00	47,56%	2.432,10	0,00	2.432,10
10.04.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	217,92	95,17	20.739,44	100,00		100,00	45,89%	9.517,00	0,00	9.517,00

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
10.04.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUIDO.	UND	32,00	56,99	1.823,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.04.05.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39. DIM. 60X60CM E HMAX=1M. C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO. INCL. ESCAVACÃO E REATERRO.	UND	4,00	861,51	3.446,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.04.05</b>							<b>31.123,05</b>					<b>11.949,10</b>	<b>-</b>	<b>11.949,10</b>
<b>10.05</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "(QUIOSQUE 02 + BANHEIRO)" - 01 MÓDULO</b>											
<b>10.05.01</b>			<b>ADAPTADORES E REGISTROS</b>											
10.05.01.01	COMP	CP-07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	2,00	1.080,79	2.161,58	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.01.02	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	8,00	173,58	1.388,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.01.03	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	4,00	81,25	325,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.01.04	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	2,00	69,29	138,58	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.01.05	DER-EDIF	S141522	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4")	UND	2,00	19,51	39,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.01.06	DER-EDIF	S142125	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA DE 32MMX1"	UND	32,00	28,55	913,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.05.01</b>							<b>4.966,42</b>							
<b>10.05.02</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>											
10.05.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,92	25,94	853,94	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	279,68	31,11	8.700,84	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,00	39,62	2.218,72	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.05.02</b>							<b>11.773,50</b>							
<b>10.05.03</b>			<b>RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA</b>											
10.05.03.01	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8,00	1.435,65	11.485,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	51,24	409,92	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.05.03</b>							<b>11.895,12</b>							
<b>10.05.04</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>											
10.05.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,28	44,57	903,87	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	168,80	56,06	9.462,92	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.04.03	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,12	81,07	1.387,91	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.04.04	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	116,44	95,17	11.081,59	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.04.05	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMAX=1M. C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ. INCL. ESCAVACÃO, REATERRO E ENCHIMENTO.	UND	8,00	869,33	6.954,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
10.05.04.06	DER-EDIF	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMAX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAR, ESCAVACÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	8,00	698,11	5.584,88	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.04.07	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	58,19	931,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.05.04</b>							<b>36.306,85</b>							
<b>10.05.05</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>											
10.05.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	71,40	81,07	5.788,39	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	231,40	95,17	22.022,33	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUIDO.	UND	32,00	56,99	1.823,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.05.05.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMAX=1M. C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVACÃO E REATERRO.	UND	8,00	861,51	6.892,08	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.05.05</b>							<b>36.526,48</b>							
<b>10.06</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 01 --&gt; 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)</b>											
<b>10.06.01</b>			<b>ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS</b>											
10.06.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	188,00	11,50	2.162,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	19,48	935,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	24,00	35,92	862,08	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.06.01</b>							<b>3.959,12</b>							
<b>10.06.02</b>			<b>FIOS E CABOS</b>											
10.06.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	300,00	29,37	8.811,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM2	M	2.624,00	9,01	23.642,24	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0 MM2	M	612,00	11,70	7.160,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM2	M	100,00	28,91	2.891,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.06.02</b>							<b>42.504,64</b>							
<b>10.06.03</b>			<b>DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO</b>											
10.06.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	40,00	41,71	1.668,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	8,00	69,07	552,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.03.03	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	64,43	515,44	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.03.04	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	50,29	2.011,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.03.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	69,34	554,72	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
10.06.03.06	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	80,32	642,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.03.07	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	67,63	541,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.03.08	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	53,49	1.283,76	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.06.03</b>								<b>7.770,08</b>							
<b>10.06.04</b>			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>												
10.06.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	81,89	655,12	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	90,82	726,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	26,99	215,92	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	32,00	26,99	863,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.04.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24,00	163,76	3.930,24	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	24,00	122,69	2.944,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	8,00	135,39	1.083,12	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.06.04</b>								<b>10.419,20</b>							
<b>10.06.05</b>			<b>ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA</b>												
10.06.05.01	COMP	ELE-13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	208,00	32,27	6.712,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.05.02	COMP	ELE-14	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES. TUDO INCLUIDO.	UND	60,00	31,26	1.875,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.06.05</b>								<b>8.587,76</b>							
<b>10.06.06</b>			<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL</b>												
10.06.06.01	COMP	ELE-12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,00	23,29	652,12	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	92,00	28,18	2.592,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.06.06</b>								<b>3.244,68</b>							
<b>10.06.07</b>			<b>ELETRODUTO PVC ROSCA</b>												
10.06.07.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	656,80	21,60	14.186,88	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.06.07</b>								<b>14.186,88</b>							
<b>10.06.08</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>												
10.06.08.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	166,83	2.669,28	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
10.06.08.02	COMP	ELE-05	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	203,51	3.256,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
10.06.08.03	COMP	ELE-11	PENDENTE MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	86,90	8.342,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.08.04	COMP	ELE-10	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 16W, BASE E27	UND	20,00	178,87	3.577,40	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.08.05	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	16,00	67,33	1.077,28	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.06.08</b>							<b>18.922,52</b>							
<b>10.06.09</b>			<b>QUADROS E PADRÕES</b>											
10.06.09.01	DER-EDIF	S150309	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	8,00	757,77	6.062,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.06.09.02	COMP	PAD-03	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS	UND	4,00	5.687,00	22.748,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.06.09</b>							<b>28.810,16</b>							
<b>10.07</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)</b>											
<b>10.07.01</b>			<b>ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS</b>											
10.07.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	47,00	11,50	540,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	19,48	311,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	4,00	35,92	143,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.07.01</b>							<b>995,86</b>							
<b>10.07.02</b>			<b>FIOS E CABOS</b>											
10.07.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	75,00	29,37	2.202,75	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	558,00	9,01	5.027,58	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	M	163,00	11,70	1.907,10	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	M	25,00	28,91	722,75	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.07.02</b>							<b>9.860,18</b>							
<b>10.07.03</b>			<b>DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO</b>											
10.07.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	10,00	41,71	417,10	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	69,07	138,14	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.03.03	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	50,29	502,90	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.03.04	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	69,34	138,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.03.05	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	80,32	160,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.03.06	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	53,49	320,94	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
<b>TOTAL DO ITEM 10.07.03</b>							<b>1.678,40</b>				-	-	-	
<b>10.07.04</b>			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>											
10.07.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	81,89	163,78	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	90,82	181,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	26,99	53,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	26,99	215,92	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.04.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	163,76	982,56	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	6,00	122,69	736,14	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	2,00	135,39	270,78	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.07.04</b>							<b>2.604,80</b>				-	-	-	
<b>10.07.05</b>			<b>ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA</b>											
10.07.05.01	COMP	ELE-13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,00	32,27	709,94	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.05.02	COMP	ELE-14	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES. TUDO INCLUIDO.	UND	12,00	31,26	375,12	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.07.05</b>							<b>1.085,06</b>				-	-	-	
<b>10.07.06</b>			<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL</b>											
10.07.06.01	COMP	ELE-12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,00	23,29	163,03	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	23,00	28,18	648,14	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.07.06</b>							<b>811,17</b>				-	-	-	
<b>10.07.07</b>			<b>ELETRODUTO PVC ROSCA</b>											
10.07.07.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	150,00	21,60	3.240,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 10.07.07</b>							<b>3.240,00</b>				-	-	-	
<b>10.07.08</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>											
10.07.08.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	166,83	667,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.08.02	COMP	ELE-05	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	203,51	407,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.08.03	COMP	ELE-11	PENDENTE MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	86,90	1.042,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.08.04	COMP	ELE-10	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 16W, BASE E27	UND	7,00	178,87	1.252,09	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	
10.07.08.05	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	4,00	67,33	269,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 a 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
<b>TOTAL DO ITEM 10.07.08</b>							<b>3.638,55</b>					-	-	-
<b>10.07.09</b>			<b>QUADROS E PADRÕES</b>											
10.07.09.01	DER-EDIF	S150309	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	2,00	757,77	1.515,54	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
10.07.09.02	COMP	PAD-03	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS	UND	1,00	5.687,00	5.687,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 10.07.09</b>							<b>7.202,54</b>					-	-	-
<b>11</b>			<b>CONTENÇÕES</b>											
<b>11.01</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
11.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	790,05	7,77	6.138,68	790,05		790,05	100,00%	6.138,69	0,00	6.138,69
11.01.02	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	1.160,80	31,63	36.716,10	855,00		855,00	73,66%	27.043,65	0,00	27.043,65
11.01.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	790,05	15,41	12.174,67	663,30		663,30	83,96%	10.221,46	0,00	10.221,46
<b>TOTAL DO ITEM 11.01</b>							<b>55.029,45</b>					<b>43.403,80</b>	-	<b>43.403,80</b>
<b>11.02</b>			<b>ESTRUTURA</b>											
11.02.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA, COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	4.764,00	131,69	627.371,16	3968,20		3968,20	83,30%	522.572,26	0,00	522.572,26
11.02.02	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	27.534,17	12,03	331.236,06	27516,60		27516,60	99,94%	331.024,65	0,00	331.024,65
11.02.03	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	6.303,80	13,00	81.949,40	5044,00		5044,00	80,02%	65.571,98	0,00	65.571,98
11.02.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	741,79	785,92	582.987,59	623,26		623,26	84,02%	489.831,72	0,00	489.831,72
<b>TOTAL DO ITEM 11.02</b>							<b>1.623.544,21</b>					<b>1.409.000,61</b>	-	<b>1.409.000,61</b>
<b>12</b>			<b>URBANISMO</b>											
<b>12.01</b>			<b>PLAYGROUND</b>											
<b>12.01.01</b>			<b>FECHAMENTO</b>											
12.01.01.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	15,13	81,04	1.226,13	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.01.01.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	32,53	7,82	254,38	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.01.01.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	32,53	76,20	2.478,78	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.01.01.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	32,53	23,25	756,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.01.01.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMAO DE TINTA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SERRA BRILHANTE, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, OU EQUIVALENTE	M2	32,53	33,12	1.077,39	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.01.01.06	DER-EDIF	S200728	ALAMBRADO COM TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO VERTICAL DE 21/2" E HORIZONTAL DE 1", INCLUSIVE PORTÃO, PINTADOS COM ESMALTE SOBRE FUNDO ANTI CORROSIVO	M2	15,13	267,57	4.048,33	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.01.01</b>							<b>9.841,33</b>					-	-	-

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
12.01.02			<b>PISO</b>											
12.01.02.01	COMP	PAI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COM VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, TUDO INCLUIDO.	M2	41,24	78,67	3.244,35	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
			<b>TOTAL DO ITEM 12.01.02</b>				<b>3.244,35</b>							
12.01.03			<b>BRINQUEDOS</b>											
12.01.03.01	COMP	BRI-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA DE MADEIRA.	UND	1,00	1.314,69	1.314,69	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.01.03.02	COMP	BRI-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO DUPLO EM MADEIRA (BASES LATERAIS EM X).	UND	1,00	1.651,18	1.651,18	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.01.03.03	COMP	BRI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL EM MADEIRA.	UND	2,00	1.512,84	3.025,68	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
			<b>TOTAL DO ITEM 12.01.03</b>				<b>5.991,55</b>							
12.02			<b>CANTEIROS</b>											
12.02.01	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	295,35	79,42	23.456,69	216,03		216,03	73,14%	17.157,32	0,00	17.157,32
			<b>TOTAL DO ITEM 12.02</b>				<b>23.456,69</b>					<b>17.157,32</b>		<b>17.157,32</b>
12.03			<b>MOBILIÁRIO</b>											
12.03.01	COMP	MOB-01	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS OU SIMILAR	UND	74,00	357,28	26.438,72	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.03.02	COMP	MOB-02	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	UND	93,00	657,78	61.173,54	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.03.03	DER-EDIF	S200573	BICICLETÁRIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" E FERRO LISO 1/2", INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO PADRÃO SEDU	M	72,00	285,55	20.559,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
			<b>TOTAL DO ITEM 12.03</b>				<b>108.171,86</b>							
12.04			<b>PERGOLADO</b>											
12.04.01			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
12.04.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	16,96	7,77	131,77	16,96		16,96	100,00%	131,78	0,00	131,78
12.04.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	21,08	4,10	86,42	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.04.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	280,36	1,24	347,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.04.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,34	1,56	27,05	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.04.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2,91	15,41	44,84	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
			<b>TOTAL DO ITEM 12.04.01</b>				<b>637,72</b>					<b>131,78</b>		<b>131,78</b>
12.04.02			<b>INFRAESTRUTURA</b>											
12.04.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	88,96	97,41	8.665,59	86,40		86,40	97,12%	8.416,22	0,00	8.416,22
12.04.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	1,81	644,14	1.165,89	1,81		1,81	99,89%	1.164,61	0,00	1.164,61

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 a 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
12.04.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	220,00	12,03	2.646,60	219,70		219,70	99,87%	2.643,04	0,00	2.643,04
12.04.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	65,79	13,00	855,27	65,79		65,79	100,00%	855,30	0,00	855,30
12.04.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	12,24	845,25	10.345,86	12,24		12,24	100,00%	10.345,86	0,00	10.345,86
<b>TOTAL DO ITEM 12.04.02</b>							<b>23.679,21</b>					<b>23.425,03</b>	<b>-</b>	<b>23.425,03</b>
<b>12.04.03</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>											
12.04.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	24,70	131,69	3.252,74	24,68		24,68	99,94%	3.250,64	0,00	3.250,64
12.04.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	34,26	12,03	412,14	34,26		34,26	100,00%	412,15	0,00	412,15
12.04.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	85,05	13,00	1.105,65	85,05		85,05	100,00%	1.105,65	0,00	1.105,65
12.04.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	1,57	785,92	1.233,89	1,57		1,57	100,00%	1.233,89	0,00	1.233,89
12.04.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. TUDO INCLUIDO.	M2	118,48	184,37	21.844,15	118,48		118,48	100,00%	21.844,16	0,00	21.844,16
<b>TOTAL DO ITEM 12.04.03</b>							<b>27.848,57</b>					<b>27.846,49</b>	<b>-</b>	<b>27.846,49</b>
<b>12.04.04</b>			<b>PILARETE METÁLICO</b>											
12.04.04.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	429,52	23,77	10.209,69	429,52		429,52	100,00%	10.209,59	0,00	10.209,59
12.04.04.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,73	59,70	162,98	2,73		2,73	100,00%	162,98	0,00	162,98
<b>TOTAL DO ITEM 12.04.04</b>							<b>10.372,67</b>					<b>10.372,57</b>	<b>-</b>	<b>10.372,57</b>
<b>12.04.05</b>			<b>VIGAMENTO METÁLICO</b>											
12.04.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	2.520,34	23,77	59.908,48	2520,34		2520,34	100,00%	59.908,48	0,00	59.908,48
12.04.05.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	81,93	59,70	4.891,22	81,93		81,93	100,00%	4.891,20	0,00	4.891,20
<b>TOTAL DO ITEM 12.04.05</b>							<b>64.799,70</b>					<b>64.799,68</b>	<b>-</b>	<b>64.799,68</b>
<b>12.04.06</b>			<b>VIGAMENTO DE MADEIRA</b>											
12.04.06.01	COMP	PER-02	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	M	431,34	127,47	54.982,90	0,00	<b>381,60</b>	381,60	88,47%	0,00	<b>48.642,55</b>	48.642,55
12.04.06.02	DER-EDIF	S090511	TRATAMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM CUPINICIDA	M2	156,00	50,54	7.884,24	0,00	<b>156,00</b>	156,00	100,00%	0,00	<b>7.884,24</b>	7.884,24
12.04.06.03	DER-EDIF	S190306	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRES DEMAOS DE VERNIZ FOSCO INCOLOR, LINHA TRIPLA PROTEÇÃO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	156,00	29,63	4.622,28	0,00	<b>156,00</b>	156,00	100,00%	0,00	<b>4.622,28</b>	4.622,28
<b>TOTAL DO ITEM 12.04.06</b>							<b>67.489,42</b>					<b>-</b>	<b>61.149,07</b>	<b>61.149,07</b>
<b>12.04.07</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>											
12.04.07.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	20,70	754,04	15.608,62	0,00		0,00	0,00%	0,00	<b>0,00</b>	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.04.07</b>							<b>15.608,62</b>					<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
12.05			ACESSIBILIDADE												
12.05.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	1.183,59	754,04	892.474,20	486,00	200,00	686,00	57,96%	366.463,44	150.808,00	517.271,44	
12.05.02	COMP	ACE-06	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOXCOM PASSA MÃO EM MADEIRA. BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX.	M	99,59	1.631,13	162.444,23	72,00		72,00	72,30%	117.441,36	0,00	117.441,36	
<b>TOTAL DO ITEM 12.05</b>							<b>1.054.918,43</b>					<b>483.904,80</b>	<b>150.808,00</b>	<b>634.712,80</b>	
12.06			ILUMINAÇÃO VIÁRIA												
12.06.01			FIOS E CABOS												
12.06.01.01	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	698,50	9,01	6.293,48	0,00	698,50	698,50	100,00%	0,00	6.293,49	6.293,49	
12.06.01.02	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	M	984,50	11,70	11.518,65	0,00	800,00	800,00	81,26%	0,00	9.360,00	9.360,00	
12.06.01.03	DER-EDIF	S151404	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6.0 MM2	M	551,90	14,20	7.836,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
12.06.01.04	DER-EDIF	S151405	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10.0 MM2	M	15,00	22,21	333,15	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
12.06.01.05	DER-EDIF	S151417	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 2,5MM2	M	1.439,80	11,33	16.312,93	630,00	450,00	1080,00	75,01%	7.137,90	5.098,50	12.236,40	
12.06.01.06	DER-EDIF	S151418	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 4,0 MM2	M	2.004,60	13,45	26.961,87	400,00	350,00	750,00	37,41%	5.380,00	4.707,50	10.087,50	
12.06.01.07	DER-EDIF	S151419	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 6,0 MM2	M	1.103,80	16,63	18.356,19	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
12.06.01.08	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	30,00	29,37	881,10	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 12.06.01</b>							<b>88.494,35</b>					<b>12.517,90</b>	<b>25.459,49</b>	<b>37.977,39</b>	
12.06.02			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL												
12.06.02.01	DER-EDIF	S151137	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	1.486,60	32,53	48.359,09	1085,00	125,00	1210,00	81,39%	35.295,05	4.066,25	39.361,30	
12.06.02.02	DER-ES	42943	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M EM VIAS URBANAS	M3	278,70	91,41	25.475,96	217,00	25,00	242,00	86,83%	19.835,97	2.285,25	22.121,22	
12.06.02.03	DER-ES	43057	REATERRO DE CAVAS C/ COMPACTAÇÃO MANUAL (APILOAMENTO) EM VIAS URBANAS	M3	185,80	96,20	17.873,96	185,79		185,79	99,99%	17.872,90	0,00	17.872,90	
12.06.02.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T) AF_07/2020	T	139,35	4,10	571,33	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
12.06.02.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.853,36	1,24	2.298,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
12.06.02.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	125,42	1,56	195,65	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 12.06.02</b>							<b>94.774,15</b>					<b>73.003,92</b>	<b>6.351,50</b>	<b>79.355,42</b>	
12.06.03			CAIXAS DE PASSAGEM												
12.06.03.01	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	149,74	299,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 12.06.03</b>							<b>299,48</b>								
12.06.04			LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS												

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
12.06.04.01	COMP	ELE-15	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELÊ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	7.077,84	184.023,84	12,00	9,00	21,00	80,77%	84.934,08	63.700,56	148.634,64
12.06.04.02	COMP	ELE-16	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO DE 12M PARA 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELÊ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	45,00	8.118,93	365.351,85	17,00	18,00	35,00	77,78%	138.021,81	146.140,74	284.162,55
12.06.04.03	COMP	ELE-17	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED E 2 REFLETORES SLIM 200W, INCLUSIVE RELÊ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	8.125,19	16.250,38	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.06.04.04	COMP	ELE-18	POSTE DE AÇO RETO CONICO CONTÍNUO, COM SAPATA, 9 M, 1 REFLETOR SLIM 200W, INCLUSIVE RELÊ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	6.082,43	6.082,43	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.06.04.05	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSAO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LÁSTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	149,74	299,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.06.04.06	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	7,00	148,91	1.042,37	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
12.06.04.07	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7,00	912,12	6.384,84	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.06.04</b>							<b>579.435,19</b>					<b>222.955,89</b>	<b>209.841,30</b>	<b>432.797,19</b>
<b>12.06.05</b>			<b>PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS</b>											
12.06.05.01	COMP	PAD-01	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	UND	5,00	4.378,45	21.892,25	3,00	1,00	4,00	80,00%	13.135,35	4.378,45	17.513,80
12.06.05.02	COMP	ELE-31	[QD01 / QD-02 / QD-03 / QD-04] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO.	UND	4,00	1.370,18	5.480,72	1,00		1,00	25,00%	1.370,18	0,00	1.370,18
12.06.05.03	COMP	ELE-32	[QD05] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO.	UND	1,00	1.165,60	1.165,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.06.05</b>							<b>28.538,57</b>					<b>14.505,53</b>	<b>4.378,45</b>	<b>18.883,98</b>
<b>13</b>			<b>MÓDULOS DE ACESSO</b>											
<b>13.01</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
13.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	83,28	7,77	647,08	28,46		28,46	34,18%	221,17	0,00	221,17
13.01.02	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	29,02	31,63	917,90	29,02		29,02	100,00%	917,90	0,00	917,90
13.01.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	74,11	15,41	1.142,03	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.01.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	13,71	4,10	56,21	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.01.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	182,34	1,24	226,10	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.01.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12,34	1,56	19,25	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 13.01</b>							<b>3.008,57</b>					<b>1.139,07</b>	<b>-</b>	<b>1.139,07</b>
<b>13.02</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>											
13.02.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESEFORMA)	M2	34,40	131,69	4.530,13	34,40		34,40	100,00%	4.530,14	0,00	4.530,14
13.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	1,45	644,14	934,00	1,45		1,45	100,00%	934,00	0,00	934,00
13.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	418,09	12,03	5.029,62	398,42		398,42	95,30%	4.792,98	0,00	4.792,98
13.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	244,99	13,00	3.184,87	244,99		244,99	100,00%	3.184,87	0,00	3.184,87

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato				Executado físico (quantidade)						Executado financeiro (R\$)				
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
13.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	7,72	845,25	6.525,33	7,72		7,72	100,00%	6.525,33	0,00	6.525,33
<b>TOTAL DO ITEM 13.02</b>							<b>20.203,95</b>					<b>19.967,32</b>	<b>-</b>	<b>19.967,32</b>
<b>13.03</b>			<b>RAMPAS</b>											
13.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM FICALIPTO E DESEORMA).	M2	227,30	131,69	29.933,13	171,80		171,80	75,58%	22.624,34	0,00	22.624,34
13.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	600,39	12,03	7.222,69	600,39		600,39	100,00%	7.222,69	0,00	7.222,69
13.03.03	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	13,72	883,14	12.116,68	13,72		13,72	100,00%	12.116,68	0,00	12.116,68
<b>TOTAL DO ITEM 13.03</b>							<b>49.272,50</b>					<b>41.963,71</b>	<b>-</b>	<b>41.963,71</b>
<b>13.04</b>			<b>ESCADAS</b>											
13.04.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM FICALIPTO E DESEORMA).	M2	13,53	131,69	1.781,76	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.04.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	105,17	12,03	1.265,19	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.04.03	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	1,86	883,14	1.642,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 13.04</b>							<b>4.689,59</b>						<b>-</b>	<b>-</b>
<b>13.05</b>			<b>PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)</b>											
13.05.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM FICALIPTO E DESEORMA).	M2	115,60	131,69	15.223,36	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.05.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	122,15	12,03	1.469,46	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.05.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	251,46	13,00	3.268,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.05.04	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	4,80	883,14	4.239,07	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.05.05	COMP	PER-02	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	M	99,40	127,47	12.670,51	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.05.06	DER-EDIF	S200253	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1,5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	2,24	94,86	212,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.05.07	DER-EDIF	S200254	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO RANHURADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1,5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	1,84	94,86	174,54	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 13.05</b>							<b>37.258,40</b>						<b>-</b>	<b>-</b>
<b>13.06</b>			<b>CHUVEIROS</b>											
13.06.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MINIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	34,30	81,04	2.779,67	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.06.02	DER-EDIF	S120308	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M2	68,60	9,08	622,88	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.06.03	DER-EDIF	S120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	34,30	38,58	1.323,29	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.06.04	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	34,30	80,06	2.746,05	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
13.06.05	DER-EDIF	S170328	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	9,00	149,39	1.344,51	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
13.06.06	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	3,00	69,29	207,87	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
13.06.07	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,78	25,94	331,51	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
13.06.08	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,18	31,11	534,46	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
13.06.09	COMP	MOB-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO-DUCHA METÁLICO	UND	9,00	411,28	3.701,52	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
13.06.10	DER-EDIF	S140208	PADRAO ENTRADA DSAGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1" - PADRAO 2B DA CESAN. CAIXA EM ALVENARIA 60X80X40CM E COM TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO. REGISTRO E CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO. CONEERIR DETALHE	UND	3,00	824,64	2.473,92	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
13.06.11	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,75	99,33	1.365,78	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 13.06</b>							<b>17.431,46</b>								
<b>14</b>			<b>PAISAGISMO</b>												
<b>14.01</b>			<b>REMOÇÃO DE ÁRVORES</b>												
14.01.01	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	24,00	66,66	1.599,84	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
14.01.02	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	24,00	101,52	2.436,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
14.01.03	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	24,00	65,54	1.572,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 14.01</b>							<b>5.609,28</b>								
<b>14.02</b>			<b>PLANTIO</b>												
14.02.01	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	58,00	80,65	4.677,70	12,00		12,00	20,69%	967,80	0,00	967,80	
14.02.02	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	26,00	154,46	4.015,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
14.02.03	COMP	PAI-01	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO INCLUINDO TERRA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.	M2	1.811,79	50,44	91.386,68	319,72		319,72	17,65%	16.126,68	0,00	16.126,68	
14.02.04	COMP	PAI-02	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,20 A 0,80)M CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.	M2	1.252,35	250,10	313.212,73	378,12		378,12	30,19%	94.567,81	0,00	94.567,81	
<b>TOTAL DO ITEM 14.02</b>							<b>413.293,07</b>						<b>111.662,29</b>		<b>111.662,29</b>
<b>15</b>			<b>IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA HIDRÁULICO</b>												
<b>15.01</b>			<b>SISTEMA DE ESGOTO</b>												
15.01.01	DER-EDIF	S140903	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	272,70	72,41	19.746,20	150,00		150,00	55,01%	10.861,50	0,00	10.861,50	
<b>TOTAL DO ITEM 15.01</b>							<b>19.746,20</b>						<b>10.861,50</b>		<b>10.861,50</b>
<b>15.02</b>			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>												
15.02.01	DER-EDIF	S140903	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	193,80	72,41	14.033,05	115,00		115,00	59,34%	8.327,15	0,00	8.327,15	
15.02.02	CESAN	7080100010	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	2,00	2.721,01	5.442,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
15.02.03	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 80X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	6,00	869,33	5.215,98	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

Referência: MAIO - 2023

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.183.675/0001-62

BDI = 31,01%

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato									Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Acumulado até o período anterior		Medido no período	Acumulado incluindo período	
15.02.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVACÃO E REATERRO	UND	4,00	861,51	3.446,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 15.02</b>							<b>28.137,09</b>					<b>8.327,15</b>	<b>-</b>	<b>8.327,15</b>	
<b>16</b>			<b>RUA DO TREVO</b>												
<b>16.01</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>												
16.01.01	DER-ES	40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	933,09	31,64	29.522,96	880,90		880,90	94,41%	27.871,68	0,00	27.871,68	
16.01.02	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	600,56	0,45	270,25	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.01.03	DER-ES	42870	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO EM VIAS URBANAS	M3	134,21	321,93	43.206,22	134,21		134,21	100,00%	43.205,58	0,00	43.205,58	
16.01.04	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	200,96	81,11	16.299,86	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.01.05	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	132,84	13,09	1.738,87	127,54		127,54	96,01%	1.669,50	0,00	1.669,50	
16.01.06	SICRO	4915633	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1,00 M	M	86,00	24,32	2.091,52	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.01.07	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	571,19	65,54	37.435,79	297,42		297,42	52,07%	19.493,20	0,00	19.493,20	
<b>TOTAL DO ITEM 16.01</b>							<b>130.565,47</b>					<b>92.239,96</b>	<b>-</b>	<b>92.239,96</b>	
<b>16.02</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>												
16.02.01	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.030,23	7,77	8.004,88	964,25		964,25	93,60%	7.492,22	0,00	7.492,22	
16.02.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	1.767,36	4,10	7.246,17	1687,44		1687,44	95,48%	6.918,49	0,00	6.918,49	
16.02.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.944,10	1,24	2.410,68	1856,18		1856,18	95,48%	2.301,67	0,00	2.301,67	
16.02.04	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	20,31	9,28	188,47	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 16.02</b>							<b>17.850,20</b>					<b>16.712,38</b>	<b>-</b>	<b>16.712,38</b>	
<b>16.03</b>			<b>DRENAGEM</b>												
16.03.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.952,43	7,77	15.170,38	251,13		251,13	12,86%	1.951,24	0,00	1.951,24	
16.03.02	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	801,71	15,41	12.354,35	141,58		141,58	17,66%	2.181,70	0,00	2.181,70	
16.03.03	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	343,59	69,80	23.982,58	41,43		41,43	12,06%	2.891,60	0,00	2.891,60	
16.03.04	SICRO	1505859	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	119,46	109,56	13.088,03	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.03.05	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	2.005,17	4,10	8.221,19	190,67		190,67	9,51%	781,76	0,00	781,76	
16.03.06	DER-ES	40226	CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA)	M3	155,30	8,93	1.386,82	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.03.07	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	38.460,41	1,24	47.690,90	1931,96		1931,96	5,02%	2.395,63	0,00	2.395,63	
16.03.08	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	1.731,95	8.659,75	3,00		3,00	60,00%	5.195,85	0,00	5.195,85	

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	Percentual Executado (%)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
16.03.09	SICRO	2003716	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	2.016,23	4.032,46	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.10	SICRO	2003718	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	2.294,19	6.882,57	1,00		1,00	33,33%	2.294,19	0,00	2.294,19
16.03.11	SICRO	2003682	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	2.697,14	2.697,14	1,00		1,00	100,00%	2.697,14	0,00	2.697,14
16.03.12	SICRO	2003686	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	3.816,12	7.632,24	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.13	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	18,00	1.904,68	34.284,24	18,00		18,00	100,00%	34.284,24	0,00	34.284,24
16.03.14	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	238,48	14.785,76	53,00		53,00	85,48%	12.639,44	0,00	12.639,44
16.03.15	SICRO	2003992	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	1.746,06	43.651,50	25,00		25,00	100,00%	43.651,50	0,00	43.651,50
16.03.16	SICRO	6817833	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	181,00	1.791,16	324.199,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.17	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	107,50	28,34	3.046,55	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.18	DER-ES	42876	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM	M2	1.086,00	133,64	145.133,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.19	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	150,89	883,14	133.256,99	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.20	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM FLICALIPTO E DESEORMA)	M2	540,02	131,69	71.115,23	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.21	DER-ES	40376	AÇO CA-50, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS (PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS)	KG	12.469,40	20,57	256.495,55	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.22	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	3,93	644,14	2.531,47	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.23	DER-ES	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL DÁGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALERIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MES	4,00	7.418,07	29.672,28	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.03.24	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	88.293,49	0,72	63.571,31	36450,33		36450,33	41,28%	26.244,24	0,00	26.244,24
<b>TOTAL DO ITEM 16.03</b>							<b>1.273.542,29</b>					<b>137.208,53</b>	<b>-</b>	<b>137.208,53</b>
<b>16.04</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
16.04.01	DER-ES	40757	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLO S/ MISTURA 100% P.I.	M3	581,85	26,33	15.320,11	580,64		580,64	99,79%	15.288,30	0,00	15.288,30
16.04.02	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	436,39	208,70	91.074,59	435,48		435,48	99,79%	90.884,99	0,00	90.884,99
16.04.03	DER-ES	40884	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (35 MPA), ESP.= 08 CM, COLCHÃO AREIA ESP.= 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA	M2	2.909,26	105,86	307.974,26	2699,48		2699,48	92,79%	285.766,42	0,00	285.766,42
16.04.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.238,62	4,10	5.078,34	1220,81		1220,81	98,56%	5.005,33	0,00	5.005,33
16.04.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32.257,06	1,24	39.998,75	31733,05		31733,05	98,38%	39.348,98	0,00	39.348,98
16.04.06	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.478,78	0,50	739,39	1372,14		1372,14	92,79%	686,07	0,00	686,07
16.04.07	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	54.964,07	1,34	73.651,85	7670,83		7670,83	13,96%	10.278,91	0,00	10.278,91
<b>TOTAL DO ITEM 16.04</b>							<b>533.837,29</b>					<b>447.259,00</b>	<b>-</b>	<b>447.259,00</b>
<b>16.05</b>			<b>URBANISMO (CALÇADA COMPARTILHADA, CICLOVIAS E PASSEIOS)</b>											

Protocolo: 27488/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)		
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período
16.05.01	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	185,05	208,70	38.619,93	157,39		157,39	85,05%	32.846,25	0,00	32.846,25
16.05.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	433,02	4,10	1.775,38	368,28		368,28	85,05%	1.509,95	0,00	1.509,95
16.05.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.912,10	1,24	13.531,00	9280,68		9280,68	85,05%	11.508,04	0,00	11.508,04
16.05.04	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	1.084,04	79,42	86.094,45	896,00		896,00	82,65%	71.160,32	0,00	71.160,32
16.05.05	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.850,53	90,95	168.305,70	1573,85		1573,85	85,05%	143.141,66	0,00	143.141,66
16.05.06	DER-ES	40912	LADRILHO HIDRÁULICO (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	377,62	109,73	41.436,24	270,00		270,00	71,50%	29.627,10	0,00	29.627,10
16.05.07	DER-ES	41246	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL	M	71,50	66,74	4.771,91	55,00		55,00	76,92%	3.670,70	0,00	3.670,70
16.05.08	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.220,57	1,34	4.315,56	1428,81		1428,81	44,37%	1.914,60	0,00	1.914,60
<b>TOTAL DO ITEM 16.05</b>							<b>358.850,17</b>					<b>295.378,62</b>	<b>-</b>	<b>295.378,62</b>
<b>16.06</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>											
<b>16.06.01</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>											
16.06.01.01	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 3 ANOS, TAXA=3,0 KG/M² MATERIAL TERMOPLÁSTICO )	M2	104,51	50,56	5.284,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.06.01.02	DER-ES	42524	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO - 5 ANOS ( POR EXTRUSÃO)	M2	44,23	125,39	5.545,99	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.06.01.03	DER-ES	40926	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS, TAXA=0,80 L/M²	M2	168,27	31,21	5.251,70	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.06.01.04	DER-ES	60004	TR-203-00 (COMERCIAL - CAMINHÃO CARROCERIA) (XP=93,5KM / XR=KM) FORNECEDOR DE INSUMOS DE SINALIZAÇÃO -> CANTEIRO	T	0,39	108,45	42,29	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.06.01.05	DER-ES	40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,22	734,61	4.569,27	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.06.01.06	DER-ES	40935	TACHÃO REFLETIVO BIRREFLETORIZADO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UD	237,00	70,60	16.732,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL DO ITEM 16.06.01</b>							<b>37.425,47</b>					<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>16.07</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>											
16.07.01	DER-ES	43065	RELIÇÃO DE REDE DE ÁGUA EM PVC DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, EM VIAS URBANAS	M	215,00	32,96	7.086,40	215,00		215,00	100,00%	7.086,40	0,00	7.086,40
16.07.02	DER-ES	43068	REMANEJAMENTO DE LIGAÇÃO E RELIÇÃO DE REDES DE ESGOTO, EM VIAS URBANAS	M	215,00	110,93	23.849,95	215,00		215,00	100,00%	23.849,95	0,00	23.849,95
16.07.03	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	779,34	2.338,02	3,00		3,00	100,00%	2.338,02	0,00	2.338,02
16.07.04	SINAPI	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	3,00	316,07	948,21	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
16.07.05	DER-ES	43087	TAMPÃO F.F.A.P. COM 100 KG, FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE EM VIAS URBANAS	UD	3,00	745,49	2.236,47	3,00		3,00	100,00%	2.236,47	0,00	2.236,47
16.07.06	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	100,00	263,07	26.307,00	85,00		85,00	85,00%	22.360,95	0,00	22.360,95
<b>TOTAL DO ITEM 16.07</b>							<b>62.766,05</b>					<b>57.871,79</b>	<b>-</b>	<b>57.871,79</b>
<b>16.08</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>											



**FEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**  
**MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**27.142.694/0001-58**

**SECRETARIA**  
**CNPJ:**

OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES



CONTRATO A/S nº: 049/2024 CONVÊNIO: xxxxx PROCESSO: Nº 18852/2022

Medição nº: 16 Tipo: Andamento

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Período: 01/09/2025 à 30/09/2025

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Valor contrato: R\$19.086.914,58

Aditivo:

BDI = 31,01%

Referência: MAIO - 2023

**PLANILHA 16ª MEDIÇÃO**

Contrato								Executado físico (quantidade)			Percentual Executado (%)	Executado financeiro (R\$)			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
16.08.01	COMP	ELE-19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T 7M/100DAN, 9M/150DAN, 9M/300DAN, 11M/200DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	2,00	1.597,08	3.194,16	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.02	COMP	ELE-20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T 11M/300DAN, 11M/600DAN E 12M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	3,00	1.607,03	4.821,09	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.03	COMP	ELE-21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE MADEIRA PESADO 11M, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	1,00	1.698,24	1.698,24	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.04	COMP	ELE-22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 9M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	2,00	1.792,03	3.584,06	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.05	COMP	ELE-23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	6,00	1.698,85	10.193,10	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.06	COMP	ELE-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/600DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	3,00	1.698,24	5.094,72	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.07	COMP	ELE-25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/1000DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	3,00	1.712,71	5.138,13	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.08	COMP	ELE-26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	1,00	1.715,75	1.715,75	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.09	COMP	ELE-27	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 4,5M A 9M DE ALTURA	UND	3,00	14,89	44,67	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.10	COMP	ELE-28	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 10M A 12M DE ALTURA	UND	18,00	29,79	536,22	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
16.08.11	COMP	ELE-29	RETIRADA DE REATOR E IGNITOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA INSTALADO DE 8M ATÉ 13M DE ALTURA	UND	18,00	35,73	643,14	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 16.08</b>							<b>36.663,28</b>								
<b>17</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>												
<b>17.01</b>			<b>LIMPEZA</b>												
17.01.01	DER-EDIF	S200401	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2	1.146,52	13,02	14.927,69	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
17.01.02	DER-EDIF	S200402	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)	M2	11.675,17	1,30	15.177,72	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL DO ITEM 17.01</b>							<b>30.105,41</b>								
<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO</b>							<b>19.086.914,58</b>						<b>8.964.153,64</b>	<b>591.584,31</b>	<b>9.555.737,95</b>
<b>VALOR DA 16ª MEDIÇÃO(CONTRATO)</b>												<b>591.584,31</b>			
<b>1º REAJUSTE CONTRATUAL</b>												<b>3,745%</b>		<b>22.154,83</b>	
<b>VALOR TOTAL DA 16ª MEDIÇÃO</b>														<b>613.739,14</b>	


# Certificado de Assinaturas Eletrônicas

Documento Ref: 6a58185c8397674de54c594d7921ccc7

Documento assinado por:

<b>Matheus Silva de Souza</b>	
CPF: ***.055.287-**	
Email Verificado: matheuss.souza1109@gmail.com	
IP: 191.241.72.190	Data: 17/10/2025 09:26:19

<b>Erika Marvilla Martins</b>	
CPF: ***.818.927-**	
Email Verificado: engerikamarvilla@gmail.com	
IP: 191.241.72.190	Data: 17/10/2025 09:29:33

<b>Adenecildo Marques Coitinho Dos Santos</b>	
CPF: ***.786.817-**	
Email Verificado: dinho.pesantos@hotmail.com	
IP: 177.73.241.83	Data: 17/10/2025 09:36:13

Assinaturas Eletrônicas conferidas e confirmadas em: 17/10/2025 09:53:43



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA  
C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL  
**BOLETIM 16ª MEDIÇÃO - MEMÓRIA DE CÁLCULO**



OBRA: REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES

BAIRRO PRAIA DE UBÚ- MUNICÍPIO DE ANCHIETA - ES  
EMPRESA CONTRATADA : RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCALIZAÇÃO				LADO	QUANT. (unid.)	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	DENSID. t/m²	QUANT.	OBSERVAÇÃO
			ESTACA		ESTACA									
<b>5</b>	<b>DRENAGEM</b>													
<b>05.19</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA E BRITA COMERCIAL</b>	<b>UNID.</b>												
	AV: MARIO PEREIRA DAS NEVES - RAMO 0		43	+	19,00								1,00	
			45	+	9,00								1,00	
													2,00	<b>TOTAL DA 16ª MEDIÇÃO</b>
													2,00	<b>MEDIR NA 16ª MP</b>
													1,00	<b>ACUMULADO ANTERIOR</b>
													8,00	<b>CONTRATO</b>
													5,00	<b>SALDO</b>
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>													
<b>06.04</b>	<b>BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL</b>	<b>M³</b>							Lméd.(m)					
	<b>SOB OS PASSEIOS E CALÇADÃO DA ORLA</b>								A(m²)					<b>CALÇADÃO DA ORLA</b>
			7	+	0,00	9	+	15,00	LD				57,06	<b>ITEM 06.06</b>
													57,06	<b>TOTAL DA 16ª MEDIÇÃO</b>
													57,06	<b>MEDIR NA 15ª MP</b>
													1.819,64	<b>ACUMULADO ANTERIOR</b>
													2.585,09	<b>CONTRATO</b>
													708,39	<b>SALDO</b>
<b>06.06</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022</b>	<b>M²</b>												
	RUA MANOEL MIRANDA GARCIA - RAMO 0		7	+	0,00	8	+	10,00	LD				50,76	<b>CALÇADÃO SUPERIOR</b>
													4,44	
													6,38	
			7	+	0,00	9	+	15,00	LD				140,76	<b>CALÇADÃO INFERIOR</b>
													36,19	
													107,73	
													28,62	
													20,16	















# Certificado de Assinaturas Eletrônicas

Documento Ref: 28cf8e21c54426012a13cbcf7668791a

Documento assinado por:

<b>Matheus Silva de Souza</b>	
CPF: ***.055.287-**	
Email Verificado: matheuss.souza1109@gmail.com	
IP: 191.241.72.190	Data: 17/10/2025 09:27:15

<b>Erika Marvilla Martins</b>	
CPF: ***.818.927-**	
Email Verificado: engerikamarvilla@gmail.com	
IP: 191.241.72.190	Data: 17/10/2025 09:29:32

<b>Adenecildo Marques Coitinho Dos Santos</b>	
CPF: ***.786.817-**	
Email Verificado: dinho.pesantos@hotmail.com	
IP: 177.73.241.83	Data: 17/10/2025 09:36:12

Assinaturas Eletrônicas conferidas e confirmadas em: 17/10/2025 09:53:56